

جامعة الجزائر  
كلية الحقوق - بن عكنون -

تأمين المسؤولية المدنية للناقل الجوي  
في تقنين الطيران المدني الجزائري رقم 98/06  
المؤرخ في 27 جوان 1998 ، و في التشريعات المقارنة  
- دراسة تحليلية -

مذكرة تخرج لنيل درجة الماجستير في العقود و المسؤولية  
مقدمة من الطالب = طبيب عزالين إشراف الأستاذ = الدكتور محمودي مراد

لجنة المناقشة

الأستاذ الدكتور زروتي الطيب = رئيسا  
الأستاذ الدكتور محمودي مراد = مشرفا و مقررا  
الأستاذ بوعلام يايسي = عضوا

تاريخ المناقشة = 16 جويلية 2003

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# الشكر

.

.

.





44  
CHICAGO 1944

•  
•

•

•

•

•  
•

•

•

•

•

•

•

•

•



.1929

VARSOVIE

1955

LA HAYE

⋮

.

.

.

.

⋮

.

.

.

146

.

.

⋮

.

157

.

ROMA

.

1952

.

.

:

1998.06.27

98/06

:

.

:

.

:

.

:

.

:





.

:

.

.

" :

(1) ."

.

.

" :

(2) ."

-

-

: -(

.1 264

: -(2

.1 9 1997



. : /

1929 (Varsovie) : (1

1961 (Gualadakhara)

":

.( )"

":

."

9 1998 27

":

(2) ."

.  
(3).

.2 104 1985

48

98/06

1998 27

. : -(1

.3 105

9 : -(2

10 : -(3



1947 AIR Algérie :

1963 18

1970 . 51%

83%

100%

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| .1972 | 15 | 17% |
|-------|----|-----|

(1) .

36                      30                      26                      500

(2).

1998 27 98/06 :

•

•

1992 : -(1

4 1992 : -(2

1998 27 98/06 :  
2.500 19 .1999 09

(1).  
1999 04 : -  
- - : -  
2001 27 .  
(2):

charter

« jet »

« ZIM ALGERIE »  
AIR-BUS 310.300 BOEING 730-C  
BOEING 737.400

1 1 : (1)  
2.1 2000 : (2)  
.2001 3.2.1

## BOEING

(1).

(2).

(3).

ONAT.-

167 1994

5.4.3. 115 1985

1984 87

-(1)

-(2)

-(3)

· : -

·

·

·

(1).

:

138

" :

(2)".

:« »

":

·

-

-

:

(3)".

:

/

:

·

:

·

":

1944

31

(4). "

.4 168

· : -(1

98/06

138

: - (2

" "

.1998

27

48

·

1/2 :

.1 15

· : - (3

.1998

27

.3 16

· : -(4

:

19

":

10

18

(1)."

.

146

.

:

/

": 1953

."

(2).

6

84-63

1944

1963

32

.

.

:

1/50

.1981

.

28

1998

27

2.1/20

:

-(1

-

-

182

:

-(2

.-

-

P.LOUIS CARTOU,le droit aérien ,éditions de presses universitaires de France,1963,page 167,:  
paragraphe3.

" : 1998 27

180

" .

.

(1).

.

: (1

.

.

.

: -

.

.

.

.1998 27 48

06/98

179 : -(1

(1) .

: -

1963

.

: -

.

.

(2).

: (2

.

.

.

.

(2).

: -

(LA HAYE)

.

(VARSOVIE)

" : (LA HAYE) 14 .

(4). "

.1 62 . : -(1

.5 70 . : -(2

.3 104 1989 . : -(3

.1929(VARSOVIE) 1955 (LA HAYE) : -(4





.

.

.

:

/

.

:

(1

.

.

.

:

(2

.

.

:

(3

(1).

(2).

1998.06.27

2/139 : -(1

. 4 123

-

-

. : -(2

.4 127

: /

.  
: (1

.

.

: -

(1).

: -

.

.

.

(2).

.

: (2

.

.

(3).

.1975 26 1395 20 58-57 70 : -(1  
.2 5 1966 . : - (2  
.2 16 . : -(3

. : /

.

.

.

: /

.

.

(1).

.

.

78 : /

:

(2).

:

.

P.LOUIS CARTOU.le droit aérien ,précité ,page 4.

: -(1

1975.09.26 75/59

: -(2

.

.

(1).

. : /  
: (1  
/ .

.

\* .

: (2

\* .

LA HAYE 3/9

1955

36 1983 . : -(1

.1998 27

\*

\*

(1).

(1).

" :

2 112

".

.

(2)

: /

.

1964 2 74-64

1955 28 1929 12

(3).

( ).

:

:

:

●

-

-

. : -(1

.2 54

.1998 27 3 112 : -(2

: -(3

.1998 27 06/98 48

.06/98 112 : -(4

. : ●  
 . : ●  
 . : ●

.  
 — —

( LOUIS CARTOU )

(1) : —

: - - (1  
 : -

.  
 .  
 : -

— 1991 —

(2).

: -

.  
 : - - (2

P. LOUIS.CARTOU, Le droit aérien ,précité page.66 : - (1

P.LOUIS.CARTOU, Le droit aérien , précité ,page 67 et 68. : - (2

6000

4500

.2

(1). (TRUNK-LINES)

2 4500

AIR-ALGERIE

(2).

.

.

(3).

(VARSOVIE)

.

:

/

":

1 112

.

(4)."

-

LE PHARE journal maghrébin des transports et échanges internationaux , édité par SARL KGS ,Alger ,N° 22 : (1  
février 2001,page 33.

LE PAHRE, journal maghrébin , précité, pages 36 et 37. : -(2

: -(3

.12 1992

.06/98

112 : -(4



" : (VARSOVIE)

(1)."

1929 (VARSOVIE)

\*.1929

(VARSOVIE)

:

/

:

.(VARSOVIE)

•

.(VARSOVIE)

•

:(VARSOVIE)

-(

" :

:

" .

:

-

.2 67

-

-

. : -(1

1929 13

(Varsovie)

\*

163

: -(2

(1).

:

-

.

.

.

.

.

:

-

"

"

.

.

(Varsovie)

(2).

:

-

:

-

.

.

—GREIN

2

81

87

-

-

. : -(1

. : -(2

(VARSOVIE)

. : -  
" :  
:

.

:  
( ) ( ) ( )  
"

.

.

: (VARSOVIE)

: •

.

: : •

.

" "

.

(1).

: " " -

.

.

.

.

.1 89 . : -(1

(1).

\*

\*

(2).

.(3) (Varsovie)

.3 98 - - . : -(1  
-  
-\*

.5 234 . : -(2  
.4 173 1989 . : -(3

(1).

2/114

.

: (Varsovie)

-(2

- -

:

:

-

.

.

(Varsovie)

:

-

" :

"  
.

.

1975

(Varsovie)

(Montréal)

.

.

(2).

.1998.06.27

135

134

: - (1

P.LOUIS CARTOU Le droit aérien , précité, page 25

: - (2

: (1) -

.  
Varsovie

.  
Varsovie

(2).

: -

.  
. (3)

.(Varsovie)

(4).

(5).

1929 34 : -(1

.1998 27 : -(2

.4 177 . : -(3

.5 149 . : -(4

.1998 27 125 :

.8 2001 -(5

(1).

(1).

(2)."

(3).

"

(4)."

.3 5

. : -(1

P.LOUIS CARTOU, le droit aérien , précité ,page 59.

: -(2

.4 39

. : -(3

.1 40

. : -(4

:

/

(Varsovie) 1929

.

.

.

\*.

:

/

1998.06.27

.

(1).

40%

15%

(2).

.

.

\*

.06/98

112 : -(1

LE PHARE, journal des transporteurs , précité ,page 37.

: -(2



· - :

· ( ) : :

·

·

·

\*

·

·

:  
:

·

●

·

●

:  
:

/

(BOEING)

·

: - (

ABDELADIM- BENNALEGUE. Conférence sur la logistique du transport . premier forum du transport  
Mars 2001 , Alger , p 4 , pg 8 .

" (WALL-STREET)

BOEING

( ). %

(AEROFLOT)

(SKY-TEAM)

(KOREAN- (DELTA AIR LINE) (AIR FRANCE )

.( ) AIR)

(RTHWEST) :

.(BOEING-AIRBUS)

( ).

(BOEING)

( ) .

---

LE PHARE , journal maghrébin des transporteurs , précité, page 37.

-(

M-G FOLLIOT, le droit du transport aérien, éditions jean mermoz ,France , 1996 page, 59.

-(

LE PHARE , journal des transporteurs , précité, page 37.

-(

M.AMINE METERFI,conférence sur le fret aérien dans la chaine des transports, 1 er forum du transport du 11.03.2001 , Alger , page 3 .

-(

(BRITICH AIRWAYS)

. ( ) (AIRBUS 321)

( ) :

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| . | . | . | . | : | . | . | . | . | : | ● |
| . | . | . | . | : | . | . | . | . | : | ● |
| . | . | . | . | : | . | . | . | . | : | ● |

. ( ) 800-737 (BOEING)

/

%

( ) .

---

|  |   |     |
|--|---|-----|
| M.AMINE METERFI, le fret aérien dans la chaine des transports, précité .page 6 et 7. | : | -(  |
|  | : | -(2 |
| LE PHARE , journal maghrébin des transporteurs , précité, N°23 ; page 11.            | : | -(  |
| M.AMINE METERFI, le fret aérien dans la chaine des transports, précité .page 8.      | : | -(  |

.  
 ( ).  
 : /  
 .  
 ( ) :  
 .  
 .  
 . % (CARGO)

SINGAPOR      CARGOLIX      LUFTHANZA

LUFTHANZA .

.

( ) :  
 . % -  
 . ( ) % -  
 . ( ) % -

---

: -(  
 AMINE METERFI,conférence sur le fret aérien dans la chaine des transports, précité p4. : -(  
 AMINE METERFI,conférence sur le fret aérien dans la chaine des transports, précité p6. -(  
 :

( )

/

. ( ) (CARGO-ALGERIE)

(HERCUL 13)

737 BOEING

C 1300 HERCULE

. ( )

COVENTIRY

M.AMINE METERFI, le fret aérien dans la chaine des transports, précité ,p 4

LE PHARE , journal maghrébin des transporteurs , précité, N°23 ; page 32.

( ) :

|   |   |   |
|---|---|---|
| . | : | ● |
| . | : | ● |
| . | : | ● |
| . | : | ● |
| . | : | ● |

AIR-

( ) .

. BUS A. 300-B4-CARGO

. ( FRET PETROLIER )

.

( ) .

%

\*

.

Revenue des assurances ,éditée par l’union algérienne des assureurs UAAR, précité page,4.

: -(  
: -(  
: -(  
\*



•

•

•

•

\*

•

•

•

●

•

\*

/

•

• •

• •

•

•

:

$$=$$

•

•

•

•

•

11

11

•



. ( ).

(VARSOVIE)

-  
( ).

Ripert

( ).

---

: -( P.Michel pourcelet .le transport aérien international et responsabilité . les presses de l'université de Montréal . 1964, P3. pg 4.

/

: -(

P.Michel pourcelet .le transport aérien international et responsabilité , précité , page 5 et 6

: -(

(VARSOVIE)

(LA HAYE)

( ).

/

(

-(

-(

.

- :

-

.

-

.

.

( ).

(VARSOVIE)

. (MONTREAL)

( ).

.

.

( ) .

\_\_\_\_\_

. : -( .

. .

/

: -(

.

: -(

.

(MONTREAL) :

( ).

.

"/

( )".

.

.

.

:

(

.

( ).

:

/

.

---

.

:/

:-

:-

.

:-

.

.

( ).

.

.

.

( ) .

.

.

.

.

.

.

---

.

-(

.

-(

: /  
 :  
 .  
 . -  
 . -  
 . -  
 : (

. ( )  
 .  
 ( ).

: : (

( ).

M.G FOLLIOT , le droit du transport aérien , précité , page 21.

---

. : -(  
 : -(  
 . : -(

(COMMUN- CARRIER)

.

.

( ) .

(PRIVATE- CARRIER)

.

( ) .

:

(

.

( ).

.

.

.

(VARSOVIE)

.

( ) .

---

.

. : -(

.

. : -(

.

. : -(

.

. : -(

: /  
(VARSOVIE)

: (VARSOVIE) (  
(VARSOVIE)

= ●

.( )

: ●

.

( ).

: ●

.

: (VARSOVIE)

( ).

: ●

( ).

: ●

P.Michel pourcelet .le transport aérien international et responsabilité , précité , p 40.

: -(

M.G.FOLLIOT , le droit du transport aérien , précité , p 110.

: -(

.

. : -(

.

. : -(



: (LA HAYE) (

(LA HAYE)

.(VARSOVIE)

: •

: •

: •

:

( ).

: (GUADALAKHARA) (

.

.

( ). (GUADALAKHARA)

(VARSOVIE)

. ( LA HAYE )

P.Michel pourcelet .le transport aérien international et responsabilité , précité , p 238, 4. : -(

. 4 8 . : -(2

(transport réellement effectué)

. ( )

: (MONTREAL)

(LA HAYE)

( ) .

VARSOVIE

: (GUATIMALA)

VARSOVIE

MONTREAL

%

. ( )

:

:

●

Michel pourcelet .le transport aérien international et responsabilité , précité , P 35.

: -(

: -(

. : -(

—

:

:

.

.

. ( )

:

.

:

●

.

:

(MONTREAL)

(

(GUATIMALA)

.(VARSOVIE)

.

.

D.T.S Droit de tirage spécial

(VARSOVIE)

/

(GUATIMALA)

.

.

:

:

.

●

.

●

.

●

\_\_\_\_\_

:

(

. ( )  
 (VARSOVIE) : (KHALALUMPOUR) (   
 .  
 : (KHALALUMPOUR)  
 : •  
 100.000 DTS  
 : •  
 .(2) 100.000>DTS  
 : (MONTREAL) (   
 - -  
 .  
 ( ).

---

. : -(  
 . : -(

.

:

.

.( )

.

.

:

/

.

:

(

.( )

.

.

. : -(

. : -(

( ).

.

.

VARSOVIE

.

.

—

( ).

:

(

VARSOVIE

.

" :

.

( ). "

.

:

/

:

-(

.

.

---

. : -(

: -(

: -(

P. LOUIS CARTOU . le droit aérien , précité . p 329. p 5.

(VARSOVIE)

( ).

.

:

(

\*  
.

.

.

.

.

( ).

---

.

. : -(  
\*

.

.

. : -(

.

"(VARSOVIE) : /  
 ( ). "  
 : ( .  
 ( ).  
 (VARSOVIE)  
 : ( .  
 .  
 .  
 .  
 ( ).  
 : /  
 .  
 (VARSOVIE) : ( .  
 .  
 .  
 ( ).  


---

 : -(  
 . : -(  
 .  
 . : -(  
 . : -(



.

(VARSOVIE)

.

".  
.

( )."

(MONTREAL)

( ).

.

VARSOVIE

:

(

/

.

.

/

.

( ).

\_\_\_\_\_

. . . /

: -(

.

. : -(

(VARSOVIE)

.

/

: -(

.

".

".

.( )

.

( ) .

( ).

( )

.

.

- -

( ).

.

P.Michel pourcelet .le transport aérien, précité , page 45.

: -(

. : 3 118

. : -(

P.Michel pourcelet .le transport aérien, précité , page 46.

: -(3

LE PHARE , journal maghrébin des transporteurs , précité, N°23 ; page 1

: -(

(VARSOVIE)

( ).

:

/

(VARSOVIE)

:

( ).

:

•

.

:

•

.

.

:

/

:

(

.

:

(VARSOVIE)

•

.

•

.

---

P.Michel pourcelet .le transport aérien international et responsabilité . précité 126.

: -(

*P.Ripert: Nous ne pouvons pas , dans une convention ne pas poser que le transport est responsable en principe pour retard .*

.

. : -(

.

( ).

( ).

.

.

( ).

:

(

.

(VARSOVIE)

.

.

.

.

. 1 210

. 312

P.Michel pourcelet .le droit aérien, transport international et responsabilité , précité , page 131.

. . . /

. : -(

. : -(

: -(

: -(

( )

•

/

:

(

( ).

•

•

—

• •

—

$$\cdot \quad \vdots \quad - ($$
$$\begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad . \quad \begin{array}{c} \vdots \\ \vdots \end{array} \quad -(2$$

( ) .

:

-

.

.

( ).

" :

( ) " .

.

:

-

:

-

.

.

" :

/

( ) . "

.

. : -(

.

. : -(

.

-(

.

: -(

:

-

.

( ).

": /

".

.

.( )

( ).

.

.

:

(

( ).

---

. . . /

: -(

.

: -(

/

: -(

.

. : -(

.





—

/

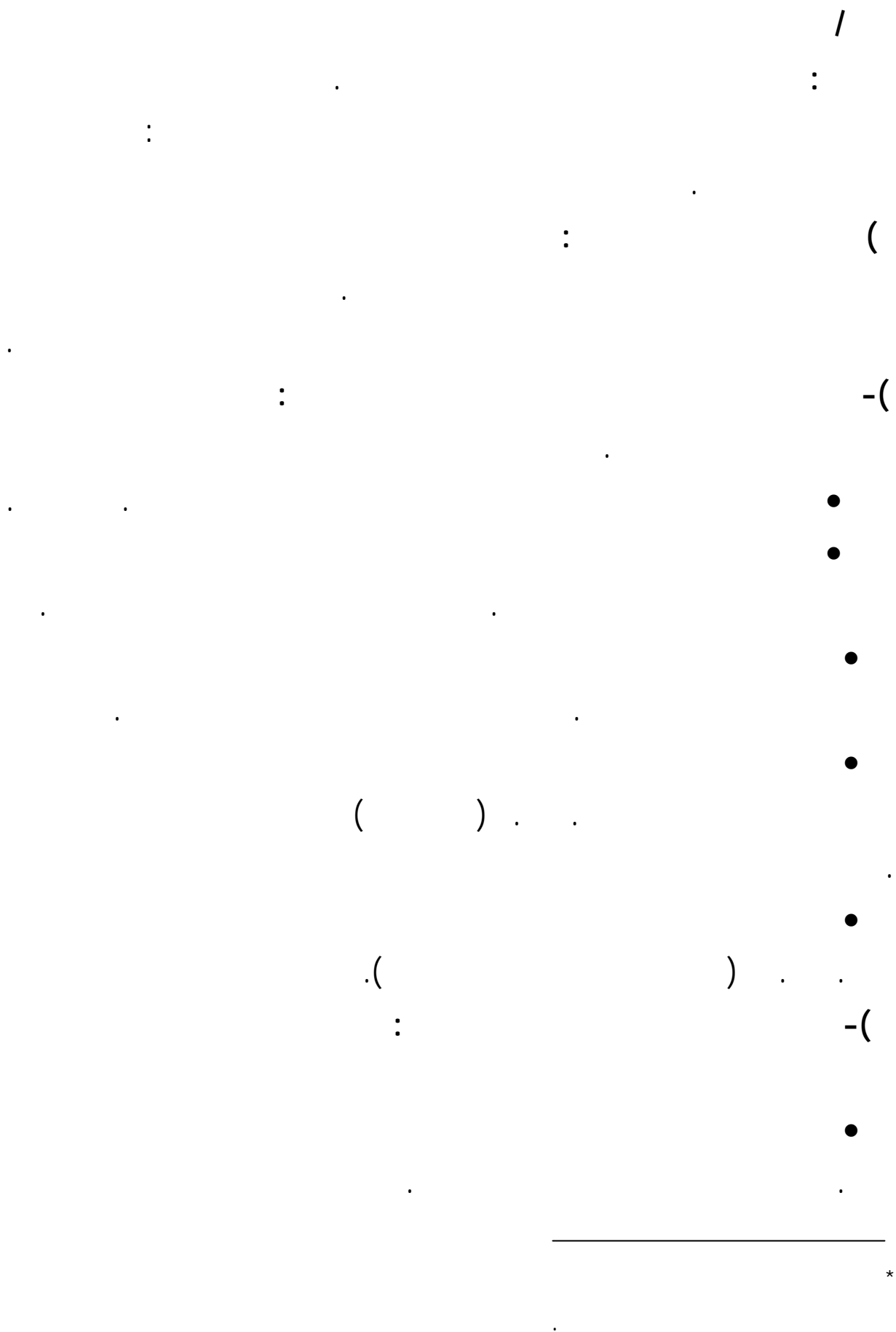
11

—

—

---

$$\vdots \quad - ($$
$$\vdots \quad - ($$



:

.

:

.

/

( ).

.

\*

.

.

.

---

.

. : -(

. :

/

.

\*

.

. .

.

(VARSOVIE)

.

.

(VARSOVIE)

( ).

.

(VARSOVIE)

.

:

/

(VARSOVIE)

.( )

( ).

(LA HAYE)

.

" : (VARSOVIE)

:

(

"

.

.

\_\_\_\_\_

.

. : -(

-(

.

: -(

.

( ).

( ).(VARSOVIE)

.

( ).

(VARSOVIE)

(LA HAYE)

: (

.

.

( )."

" :

. (VARSOVIE)

.

( ).

.

.

.

.

.(VARSOVIE)

"

(LA HAYE)

---

|   |   |    |
|---|---|----|
| . | : | -( |
| . | : | -( |
| . | : | -( |
| . | : | -( |

( ).

(VARSOVIE)

:

/

.

.

(VARSOVIE)

.

(LA HAYE)

. ( ) (LA HAYE)

(VARSOVIE)

:

.

.

( ).

:

:

(

" :

(VARSOVIE)

/

".

. ( ) (VARSOVIE)

.

.

.

.

---

. : -(

. : -(

: -(

. : -(

⋮ (

.

.

\*  
.

.( )

.

.

⋮

(

.

.

⋮

.

/ .  
/ .

.

.

\_\_\_\_\_

\*

.

.

.

. ⋮ -(

.(VARSOVIE)

.

.

.

.( )

-

-

.( )

"

(VARSOVIE)

.

( ).

(VARSOVIE)

:

(

" :

"

.

.

(VARSOVIE)

( ).

\_\_\_\_\_

. : -(

.

: -(

. : -(

. : -(



.  
 .  
 ( ).  
 . (VARSOVIE)  
 .  
 .  
 . ( )  
 " .  
 " .  
 (VARSOVIE)  
 ( ).  
 : ( ( )  
 (VARSOVIE) ( )  
 . (LA HAYE)  
 ( ) .

P.Michel pourcelet .le Droit aérien Transport international et responsabilité  
 précité , page 59 et 64

: -(1

. : -(

: -(

(VARSOVIE)

. : -(

.( )

(GUATIMALA) (MONTREAL) (

:

(MONTREAL)

(MONTREAL)

( ).

.(LA HAYE)

(VARSOVIE)

(MONTREAL)

$$\cdot \quad \cdot \quad - ($$

:

(

.

-

":

( ) "

:

-

-

●

.

\*  
.

●

.

-

.

( )

.

( ).

. . . /

. . . /

: -(  
(VARSOVIE)

: -(  
(VARSOVIE)

.  
 . (VARSOVIE)  
 /  
 :  
 .  
 :  
 (   
 . ( )

.  
 . ( )

.  
 ( ).  
 \_\_\_\_\_

. : -(  
 . . . . /  
 . : -(

LA HAYE  
 . MONTREAL

. . . / : -(

.

.

(VARSOVIE) : (

.

(VARSOVIE)

.

( ).

: (

.

: (

.

LA (VARSOVIE) : -  
"HAYE

.

( )."

:

.

: ●

.

( ) ( ) : ●

.

---

M.G.FOLLIOT , le droit du transport aérien , précité , p 99. : -(1  
/ : -(

(GUATIMALA)

( )

(VARSOVIE)

.

(VARSOVIE)

. D.T.S

.

(MONTREAL)

.( )

.

( ).

" :

(VARSOVIE)

:

"  
.

.

\_\_\_\_\_

.

. : -(

.

. : -(

.

.

.

. : -(

(LA HAYE)

(GUATIMALA)

(VARSOVIE)

.

:

.

( ). (GUATIMALA) (LA HAYE) (VARSOVIE) )

:

( ).

(FRANC POINT CARRE)

.

.

.

.

.

.

.( )

(MONTREAL)

(MONTREAL)

FRANC POINT CARRE

( ).

M.G.FOLLIOT , le droit du transport aérien , précité , p 103.

. GUATIMALA

LA HAYE

VARSOVIE

: -(1

-(

. : -(

. : -(

(VARSOVIE)

.

.

( ).

.

( . )

:

".

"

"

.

. (FRANC POINT CARRE)

:

/

"

.

"

(VARSOVIE)

/

/

( ).

M.G.FOLLIOT , le droit du transport aérien , précité , p 110.

. . . /

: -(

: -(

(VARSOVIE)



:

(

:

(VARSOVIE)

•

.

.

•

.

.

(VARSOVIE)

( ).

•

.

:

/

(VARSOVIE)

.

:

(VARSOVIE)

:

(

( ) .

(LA HAYE)

.

:

—

.

\_\_\_\_\_

.

. : -(

(VARSOVIE) /

(LA HAYE) .

:

( ).

.(VARSOVIE)

" : (VARSOVIE) : (

"  
.

(LA HAYE)

.

:

:

(

.(VARSOVIE)

(LA HAYE) .

( ) .

(VARSOVIE) : (

.

---

LA HAYE VARSOVIE -(  
P.Michel pourcelet .le transport aérien , précité , page 166. : -(

”.

”.

(VARSOVIE)

( ).LA HAYE

: (VARSOVIE) (

( ).

(VARSOVIE)

.

.

POURCELET

( ).

.

.

.

:

.LA HAYE

VARSOVIE 22 -(

. : -(

P.Michel pourcelet .le transport aérien , précité , page 168.

: -(

.LA HAYE

VARSOVIE 25 -(4

(VARSOVIE)

:

:

•

.

.

:

•

:

( ) .

•

.

•

.

•

.

:(LA HAYE)

(

( ).

.

---

.

.

. :

-(

.

-(

.

( ) .

(LA

/

HAYE)

. (LA HAYE)

.

( ) .

( ).

---

-(

: -(

: -(3

(VARSOVIE)

(VARSOVIE)

( ).

: /

: (

: -

VARSOVIE - (

( ). :

": (VARSOVIE)

"

" :

( ) "

( ) "

(VARSOVIE)

( )

( ) :

( )

---

:( - (

:( - (

.(GUATIMALA) (VARSOVIE)

.(GUATIMALA) : - (

.: : - (

:( - (

(VARSOVIE)

. ( )

(  
\* )

. ( )

: -

(VARSOVIE)

(VARSOVIE)

. ( )

(VARSOVIE) : -

( ) .

(VARSOVIE) :

(VARSOVIE) / : - ( \*  
:

. : - (

. : - (

. : - (



.

(VARSOVIE)

.

(VARSOVIE)

:

\*

.( )

.

.

(VARSOVIE)

:

\*

.

.

( ).

( ). (GUATIMALA) (LA HAYE)

.

.

.

.

\_\_\_\_\_

.

. : -(

.

. : -(

.

VARSOVIE

-(

(GUADALAKHARA)

. ( )

(VARSOVIE)

( ) .

( ) . / /

(VARSOVIE)

. (GUATIMALA)

. ( )

:- (

. :- (

P.Michel pourcelet .le transport international et responsabilité , précité , page 210.

:

. :- (

: -(4

·  
(VARSOVIE)

·  
·( )

·( )

· : /

(VARSOVIE) : (

·

:

•

·

·

•

·( )

·

•

·( )

·

·

·

·

---

|   |   |    |
|---|---|----|
| · | : | -( |
| · | : | -( |
|   | : | -( |
| · | : | -( |

(VARSOVIE)

: (

. ( )

.

(LA HAYE)

.

. ( )

.

. ( )

/

.

.

. ( )

" : (VARSOVIE)

:

/

"  
.

.

---

: -(

: -(

P.Michel pourcelet , précité p217.

. 4 271

. : -(3

: -(4

/

( ).

.

(VARSOVIE)

/

. ( )

.

. ( )

:

/

.

. "

".

".

( )".

:

(

:

:

(

.

\*.

---

. : -(

. : -(

. : -(

: -(

. . .

/

.

.



.

( ).

.

".

".

( ).

:

(

:

.

•

.

•

.

•

:

(VARSOVIE)

.

•

.

•

.

•

.

(GUATIMALA)

( )

.

---

- - / :

-(

· : -(

:

•

•

"  
:

( )."

:

(

.

( ).

.

"  
:

"  
.

"  
:

"  
.

.

( ).

.(VARSOVIE)

---

: -(  
-(  
-(

\*



( ).

.

( ).

. . . /

VARSOVIE

LA HAYE

: -(

-(





.( )

( )

---

. : - (

P. CONSTANT ELIASHERBERG responsabilité civile et assurance responsabilité : -(2  
Civile , 3eme édition , argus , p133 , pg 6.

: /

.

.

.

.

".

"

".

-

"

( ).

-

".

"

.

.

---

P. LAMBERT FAIVRE , réflexion sur la nature juridique des assurances de : -(  
Responsabilité . mélange vincent dalloz 1981, page 193.

.

.

.

( ).

.

.

:

.

:

/

.

.

.

.

---

. : -(

.

( ).

( ).

.THE FIRE OFFICE

. : -(

. : -(

.







:

: (

.

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

.

\*  
.

-

(SAA).

\*

• •

"  
.

" :  
.

( ).

-

:

-

.

:

.

**SOCIETE ALGERIENNE DES ASSURANCES S.A.A:**

-

.

\*  
.

**COMPAGNIE ALGERIENNE DES ASSURANCES ET :**

-

• •

-

**:DE LA REASSURANCE CAAR**

.

.

**:COMPAGNIE CENTRALE DE LA REASSURANCE.C.C.R**

-

-

.

:

:

.

**(COMPAGNIE ALGERIENNE DES ASSURANCES**

-

-

**:TRANSPORT.C.A.A.T)**

:

:

.

.

.3 47

. : -(

\*

-

.

.

:

•

•

.

.

.

( ).

( ) .

:

-

.

.

.

-

.

.

\*

.

-(

-(

\*

/

" : -

\*" .

" : -

( )."

-

.

( ).

-

.

.

.

:

-

.

.

-

-

.

" : .

"

.

.( )

\*

.

.

.

/

:

-(

-

-(

/

"

"

( ). 1.500.000,00

.

.

.

.

.

(ALGERIENNE DES

:

(COMPAGNIE INTERNATIONALE

ASSURANCES 2A)

ASSURANCE

ET

RE

ASSURANCE

CIAR)

:

(

.

.

.

.

.

.

- : .

- : -(

.

-







( )

.

.

.

( ).

:

:

-

-

-

.

-

.

.

-

.

:

-

/

.

.

. : -(  
: -(

P. LAMBERT FAIVRE (yvonne) , droit des assurances, édition liouvi 1979 p.180.

.

-

.

:

(

.

:

Attestation d'assurance

.

.

( ).

.

( ).

( )

.

.

".

"

\_\_\_\_\_

.

. : -(1  
. : -(  
: -(

( )

( ).

:

:

-

-

".

.

:

:

•

:

•

.

.

.

---

. : -(

. : -(

.

.

.

.

.

\*

.

:

:

-

.

.

. ( )

.

-

".

.

( )."

\_\_\_\_\_

\*

.

.

. : -(

/

: -(

.

.

( ).

% % :

\* .

:

---

/ : -(

\*

-

" :

( )

\*" ,

.

.

:

/

.

.

)

.(

:

.

.

.

.

.

\_\_\_\_\_

. . .

/

159

:

-(

\*

.

( ).



( ).

- -

( ).

|       |   |   |        |
|-------|---|---|--------|
| <hr/> |   |   |        |
| .     | . | . | / : -( |
| .     | . | . | . : -( |
| .     | . | . | / : -( |

·  
·

·

·

"

( ).

" "

·

·

·

-

-

·

·

-SINISTRE -

:

/

"

·

:

:

( ).

"  
·

· : -(

· : -(



"  
.

.

( ).

-

-

.

-

\*  
.

:

/

"  
.

-

"  
.

-

.

.

.

.

( )

.

.

( ).



( ).

-

:

/

".

".

( ).

".

-

-

-

".

.

" : /

57 : -(

".

. : -(

\*  
.

.  
:  
:  
:

(

.

.

.

.

.

.

:

(

.

.

:  
.

-

.

---

\*

( ) .

∴ -

.

∴ -

.

.

.

.

.

---

.

∴ -(

.

∴

---



•

•

•

•

•

●

•

●

\*

•

•

•

●

•

•

●

•

•

●

1



●

\*

:

/

.

","  
.

( )."

:

.

:

.

●

.

:

.

●

.

.

","  
.

"

.

:

.

.

"

.

.

.

\_\_\_\_\_

.

.

.

/

:

-(

.

.

".

"

\*

".

"

:

:

:

:( )

•

•

•

/

\_\_\_\_\_

\*

/

-(

:

:

-



.  
 . . -  
 .  
 .  
 . : ●  
 . : ●  
 . : ●  
 .  
 .  
 .  
 : (

.  
 " .  
 :  
 " .  
 .

( ).

( ).

-

.

( ).

-

-

---

. ( - ) : -(  
 . - -(  
 : -(  
 .

.

.

:

.

"

".

"

"

"

\*"

.

.ASSURANCE CORPS DE NAVIRES

.

:

-

.

●

.

●

( ) .

.

.

( ). -

: -(

: -(

\*

( ).

.

.

"  
.

( ). "

.

.

.

.

( ).

"  
.

"  
.

\*  
.

. . . /

.

.

---

: -(  
:  
:  
:  
\*  
:

•

(

( ).

•

•

\*

•

•

—

—

/

•

•

•

•

•

•

\* II

11

11

11

•

•

.( )

•

/

$$\vdots \quad - ($$

— (

•

\*

•

•

•

$$\vdots \quad - ($$

—(

.( )

La garantie d'une dette

( )

---

ANDRE ROCHEX GUY COURTIER le droit du contrat d'assurance terset librairie générale du : -(  
Droit , PARIS , édition 1998 , page 305 .  
FRANCOIS VINCENT, assurance de responsabilité professionnelle , édition DALLOZ , 1991. : -(  
page 82 et 83

.

— —

- - -

. ( )

.

( ) .

FAVE ROCHEX ET G.COURTTER. le droit du contrat d' assurance précité p304 : -(  
L'existence d' un tiers lésé du fait de l' assuré donne en effet à cette assurance une forte originalité par rapport aux  
autres assurances de dommages .  
FAVE ROCHEX ET G.COUTTER le droit du contra d'assurance précité p 305 : (   
FAVE ROCHEX ET G.COUTTER e droit du contra d'assurance précité p 306 : (

.

.

.

.

.

-

-

).  
.

\*

.

.

-(

:

\*

" : : /  
( ) . "  
" :

( ) . "

.

:(

( ).

:(

.

:(

:(

:(

- أنظر المادة ١٣٢ و المادة ١٨٢ من التقنين المدني الجزائري المادة .



:(

:

.

.

.

.

.

() .

() .

.

:/

:

:

.

.

.

:

.

.

.

\_\_\_\_\_

. : ( : (

المطلب الثاني

( ) .

\*

CONSTANT ELIHERG : Responsabilité civile et assurance de responsabilité civile. Précité : -(  
et 124.

\*

•

•

/

\_\_\_\_\_

• •

•

( ) .

•

•

•

•

( ) .



1

||

||  
● ● ● ● ● ●

( ).

•

/

•

•

•

•

---

$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$

II

11

$$\cdot \quad ($$

(

( ) .

.

.

.

⋮

.

∴ (

## الفصل الرابع

《

CAAT

CAAT

( ) .

المطلب الأول

/ :

( )  
lyon

\* .

-----

(

(

\*

.

.

.

:

(

-

".  
:

"

.

:

:

:

(

.

-

".  
:

.

. . .

( )."

( ).

:

(

. . .

/

: -(

.

: -(



:

/

\*.  
-

"

( )."

:

(

.

.

( )

.

:

(

.

":( - )

:

( ) ."

"

"

:

\*.  
.

.

:

●

\*

:

●

.

\*

/

: -(

( )

: -(

/

: -(

\*

\*

.

ECOAE

%27.57

( ).

---

MERKOUCHE ABDELMADJID. Le risque aérien condition d'aviation et tarification précité page 34. : -(

LOUIS CARTOU . le droit aérien , précité . p 376. p 1.

:

: -(1

: -(

$\vdots$ 
 $\vdots$ 
 $-$   
 $/$

$( )$

$\cdot$   
 $\cdot$   
 $\cdot$   
 $\vdots$ 
 $\vdots$ 
 $-$   
 $\vdots$

$\vdots$   
 $\vdots$   
 $\dots\dots\dots$   
 $\cdot$   
 $\bullet$   
 $\bullet$   
 $\bullet$

$( )$   
 $\vdots$ 
 $\vdots$ 
 $-$

$\cdot$

$( )$

---

$\cdot$ 
 $\vdots$ 
 $-($   
 $\cdot$ 
 $\vdots$ 
 $-($   
 $\cdot$ 
 $\vdots$ 
 $-($



"  
.

"

:

.

:

•

.

:

•

:

(

.

.

.( )

.

.

.( )

( ).

( )

.

---

. : -(

. : -(

. : -(

. : -(

"  
:  
( )"

.

.

.

.

.

:

(

\*

.

( ).

---

.

-

:

-(  
\*

.

.

.

/

:

-(

-

)

(

:

.

•

•

•

:

•

•

•

( )

.

".

-

:

•

.

•

.

•

.

---

.

-

:

-(



.

.( )

.

( )

.

\*.

.

:

( ).

: (

.

- ). : : : -(  
.( . . \*  
- : -(

\*.  
.

/

:

.

:

(

\*.  
.

:  
.

:  
.

-

.

.

( ).

.

:  
.

-

\_\_\_\_\_

\*

.

\*

.

.

.

. : -(

.

.

.

.

.

⋮

—

.

\*

.

( ).

⋮

—

—

.

.

---

•

la loyds

⋮

—(

( ).

:

-

: ( )

:

-

:

-

:

-

:

( ) .

( ).

---

LEILA ABDELADIM les privatisations d'entreprises publiques dans les pays du maghreb.MAROC-  
ALGERIE-TUNISIE les éditions internationales Réghaia ALGER p 61.

: -(

. : -(

: -(

( ).

( ).

:

/

LUFTUANSA

.( )

---

: -(  
. : -(  
. : -(

AIR FRANCE

.

.( )

.

-:

"

"

.

( ).

:

(

.

.

( ).

LA HAYE

.

VARSOVIE

.

.

. : -(

. : -(

: -(

HENRI MATOUK. Les assurances aériennes , paris , 1971 , p 189.

:

(

.

.

( ).

.

\*

.

:

(

.

.

-

(Assurance de personne)

.

".

.

-

.

.

( ). "

\_\_\_\_\_

. :

-(

\*

.

/

:

-(

:

.

.

.

.

•

•

•

•

-

.

"  
:

-

( )."

.

.

( ).

:

/

.

.

/

:

-(

:

-(

. :

-(



:

.

.

•

.

•

:

(

.

:

-

.

( ) .

.

( ) .

.

.

( )

.

. : -(

P. LOUIS CARTOU . le droit aérien , précité . p 382.

: -(

.

( ).

:

-

.

.

\*

.

:

-(

.

.

( ).

( ).

.

.2 316

. : -(  
\*

.

.

. : -(  
: -(

.

( )-

:

/

.

—

.

:

assurance de dommages

●

assurance de dette

●

.

---

.

. : -(

.

( ).

.

\*  
.

.

.

.

( ).

:

/

.

\*  
.

:

(

.

---

.

: -(  
\*

.

: -(

\*

·  
·

·

·

·  
·

·

( ).

·  
·

(

·

LYON

HAMBOURG

RIO DE JANERO

·

·

LA HAYE

·

( ) .

\*  
·

. 394

. : -(

. 396

. : -(2

\*

.

\*  
.

.

.

-

-

-

-

( ).

.

.

:

. ( )

:

(

.

.

---

.

.

.

**.WAR COMITIEE**

. : -(

. : -(

( ).

\*  
•

•

•

•

•

—

• •

—

**.%**

$$\vdash - ( \quad \quad \quad )^*$$

LA LOYDS

%

( ).

.

:

●

.

.

.

( ).

( ).

LA LOYDS

.

.( )

MERKOUCHE ABDELMADJID . le risque aérien , précité , p17 . 18.

: -(

CAAT

: -(

MERKOUCHE ABDELMADJID . le risque aérien , précité , p 19 .

: -(3

MERKOUCHE ABDELMADJID . le risque aérien , précité , p 31 .

: -(4



COMPAGNIE

CENTRALE DE LA REASSURANCE

( ) :

% .

% .

% .

% % - :

% % .

% % .

(Méditerranéenne réassurance company)

MEDRE

C.C.R

( ) .Risque aléatoire et accidentel

---

: -(

" : /

"  
.

:  
:

.

"

"

.

( ) .

:  
:

/

.

.

VARSOVIE

. LA HAYE

. / : -(

AIR ALGERIE

CAAT

( ).

(

\*

.VARSOVIE

( ).

( ).

( ).

.ECOAE

/

· ∴ - ( ∴ - ( ∴ - (

.

. ( )

.

. ( )

:

(

( )

\*  
.

.

.

"  
:

"

\_\_\_\_\_

/

:- (

:

:

:

-(

\*

إلزاميا .

.

:

(

. ( )

:

/

/

.

:

-(

/

-

( )

.

VARSOVIE

. LA HAYE

( )

. ( )

---

(

VARSOVIE

:

(

. .

/

(



المطلب الثاني

( )

( ) .

—

" .  
.

\*

.

---

(  
:  
(  
\*

" /

" ( )

\* :

. ( )

---

. / : (

. : - (

. : - (

— ( )

· \*  
"·  
·

( ) ."

( ) .

---

\*

· ·

/

: -(

: -

•

•

•

\*

•

•

---

\*

•

. \* (COMPAGNIE ALGERIENNE DES ASSURANCES TRANSPORT)

/

/

. .

/

\* .

.

.

.

\*

.

---

. . .

⋮

\*

.

. .

/

. .

\*

. . .

\*

.

: /

( )

\*.

: (

: -

( ) -

.

.

.

:

:

-

.

-

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

\_\_\_\_\_

. : (

CAAT

\*

.

.

:

-

:

-

:

( ):

\*

\*

.

\*

.

:

\*

.

\*

.

:

-

\*

.

\*

.

\*

:

-

:

CAAT

(

THE JOINT WAR

:

COMMTTEE

)

.

\*  
.

\*  
.

\*

\*





-

.

-

.

.

⋮

-

.

\*

.

⋮

.

.

---

\*

:-

:

:

-

:

-

.

\*  
.

.

:

-

.

:

-

.  
 .  
 : /  
 .  
 .  
 .  
 : ( -  
 : -  
 . ( )  
 : -  
 .  
 . .  
 : - ( - (

---

.

.

:

-

\*

.

:

:

:

:

( )

\*

\*

\*

\*

\*

:( )

\*

:

|     |  |
|-----|--|
|     |  |
| %25 |  |
| %30 |  |
| %12 |  |
| %50 |  |
| %10 |  |
| %20 |  |
| %25 |  |

CAAT

: (

|     |  |
|-----|--|
| 40% |  |
| 8%  |  |
| %   |  |
| %   |  |
| %   |  |

)
   
 :
   
 (

:

( )

:
   
 :
   
 -

:
   
 \*

= \*

CAAT

: - (

·  
·

\*

·

·  
·

VARSOVIE

·  
·

indemnité é forfaitaire ·

· ·

\*

VARSOVIE

-

·  
·

\*

·  
·

·

المطلب الثاني

·

·  
·

/

·

---

\*

:

: - ( :

:

( )

:

- (

:

-

.

:

-

.

:

:

/

:

(

)

. \* (

( )

---

\*

.



:

.

:

(

:

\*

\*

.

\*

\*

\*

\*

.

:

(

VARSOVIE

LA

HAYE

:

:

(

\*

.

---

.

⋮

—

—

·

⋮

—

·

\*  
·

VARSOVIE

⋮

(

·

---

\*

·

-

:

(

:

-

\*

\*

\*

\*

\*

:

-

\*I.T.A

\*

\*

\*

\*

\*

.

.

---

\*

.

—

—

.

—

\*

—

\*

—

\*

—

\*

CAAT

.

:

VARSOVIE

\*

/

.

عقد تأمين المسؤولية من جراء الأضرار اللاحقة  
( )

.

.

\_\_\_\_\_

— (

:

.

/

:/

:

:

:

(

:

.

:

(

\*

.

( )

---

CAAT

\*

.

.

CAAT

\*  
.

"

)

"

-

CAAT

CAAT

:

( )

.



## الخاتمة

**VARSOVIE**

**GUATIMALA**

.

:

/

. .

.

.



\*

.

\*

.

LA

LOYDS

:

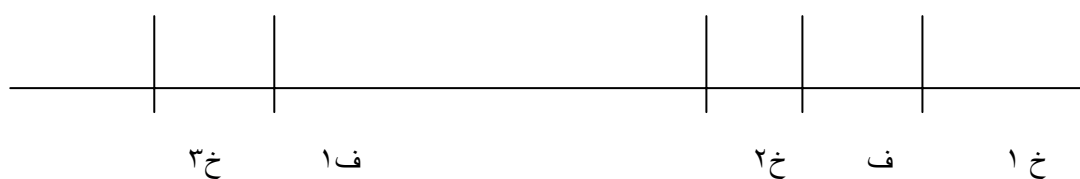
:

/



الملحق / رقم ١

ف ف ١ : مدة الحلاية  
/ / خ : تاريخ تحقق الخطر



خ ١ : خطر غير مضمون  
خ ٢ : خطر مضمون  
خ ٣ : خطر غير مضمون

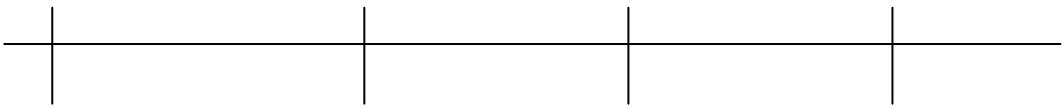
/

خ : تاريخ وقوع الخطر

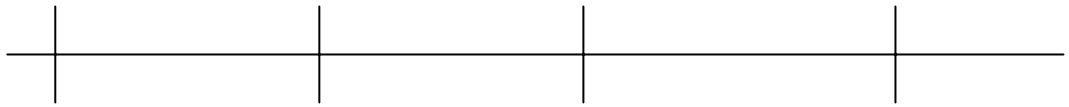
:

:

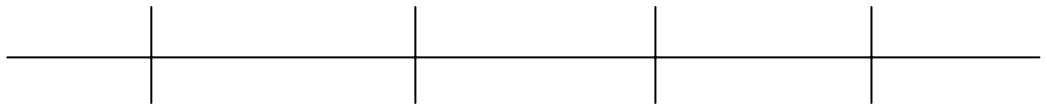
= :



:



:



## المراجع

$$\frac{-(\quad)}{\quad}:$$

-

.

-

.

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

-

.

-

.

-

.

-

.





. CAAT

-

-

: - (

---

- Professeur : COSTANT ELIASHBERG responsabilité civile et assurances, édition argus ; Paris, France.
- 
- Professeur : FAVRE ROCHEX ET GUY COURTIER le droit u contrat d'assurance terrestre, librairie générale e droit de paris, édition 1998.
- 
- Professeur JEAN HEMAR, théorie et pratiques des assurances terrestre, édition Paris 1924.
- Professeur LAMBERT FAIVRE, réflexions sur la nature juridique des assurances de responsabilités, mélange Vincent – dalloz.1981
- Professeur LOUIS CARTOU le droit aérien, éditions de presses universitaires France 1963.
- Professeur LAMBERT FAIVRE - YVONNE, le droit des assurances éditions Louvain, France, 1979.
- Docteur LEILA ABELADIM : la privatisations d'entreprises publiques ans les pays du maghreb Maroc-Algérie-Tunisie les éditions internationaes réghaia ; 1998 Alger.
- Professeur : MATOUK HERNI, les assurances aériennes, éditions Paris, 1971.
- Docteur M.G.FOLLIOT : droit e transport aérien, institut aéronautique Mermoz version 3, édition 1996. France.
- Professeur MICHEL POURCELET : le transport aérien international et responsabilité, les presses de l'université e Montréal, 1964.
- Professeur VINCENT FRANCOIS : assurances et responsabilité professionnelles, éditions dalloz, 1991.

: \_\_\_\_\_ -

- le jeune indépendant, accident et responsabilité aérienne, revue hebdomadaire, n°12 Alger.
- Le phare : journal maghrébin es transports et &changes internationaux, n°22 et n°23, février ; Alger.
- Revue Algérienne des assurances . UAAR.

: \_\_\_\_\_

- Monsieur ABDELMADJID MERKOUICHE : mémoire e fin d'études Post-graduation le risque aérien, aviation et conditions de tarification 1999.

: \_\_\_\_\_ -

- Monsieur BENNALEGUE ABDELADIM : la logistique du transport, premier salon du transport en Algérie. Alger : le 11.03.2001.
- Monsieur AMINE METERFI, le fret aérienans la chaîne u transport, 1<sup>er</sup> salon du transport en algérie. Le 11.03.2001.



:

- Loi du 13 juillet 1930 relative au contrat d'assurance  
Modifiée par la loi du 6 juin 1942 et l'ordonnance  
Du 7 janvier 1959 (législation française d'assurance )

\_\_\_\_\_

-

\_\_\_\_\_

.

. .

-

\_\_\_\_\_

. .

:

-

\_\_\_\_\_

. .

:

-

\_\_\_\_\_

.

# الفهرس

## الفهرس

:  
:  
:

:

(

(

:

(

—

—

(

—

—

"

"

:

:

:

(

—

—

(

—

:  
—

:  
—

:  
—

:  
—

(

(

(

:

—

—

:  
—

:  
—

:  
—

:  
—

:  
—

(

(

:  
—

:  
—

:  
—

:  
—

37

48

$$\begin{array}{c}
 \begin{array}{cc}
 " & " \\
 " & "
 \end{array}
 \begin{array}{c}
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 ( \\
 ( \\
 \vdots \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 -( \\
 - \\
 - \\
 - \\
 / \quad / \quad / - \\
 - \\
 -( \\
 - \\
 - \\
 - \\
 \vdots \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 \vdots \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 \vdots \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 \vdots \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}} \\
 \vdots \\
 \frac{\vdots}{\phantom{0}}
 \end{array}
 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} \vdots \\ \hline \vdots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \vdots \\ \hline ( \\ ( \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \vdots \\ \hline \vdots \end{array}$$

$$\begin{array}{l} ( \\ ( \\ ( \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \vdots \\ \hline ( \\ ( \\ ( \\ ( \\ ( \\ ( \\ ( \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \vdots \\ \hline \vdots \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \vdots \\ \hline ( \\ ( \end{array}$$

64

∴  
—  
(  
(  
∴  
—  
∴  
—  
(  
(  
∴  
—  
(  
(  
∴  
—  
∴  
—  
(  
(  
∴  
—  
∴  
—  
—  
—  
—  
(  
(  
∴  
—

|    |           |          |       |
|----|-----------|----------|-------|
|    |           |          | (     |
|    |           |          | -     |
|    |           |          | -     |
|    |           |          | :     |
|    |           | :        | <hr/> |
|    |           | :        | :     |
|    |           |          | (     |
| 77 |           |          | (     |
| 78 |           |          | :     |
| 78 |           |          | -     |
| 79 |           |          | -     |
| 79 |           |          | -     |
| 80 |           |          | (     |
| 81 |           |          | (     |
|    | GUATIMALA | MONTREAL | (     |
|    |           | MONTREAL | (     |
| 84 |           | :        | :     |
| 84 |           |          | :     |
| 84 |           |          | (     |
| 85 |           |          | (     |
| 85 |           |          | (     |
| 85 |           |          | -     |

|     |            |   |
|-----|------------|---|
| 89  |            | — |
| 89  |            | : |
| 89  |            | ( |
| 89  |            | — |
| 90  |            | — |
| 90  |            | — |
| 90  |            | ( |
|     | (Varsovie) | — |
| 92  | (La haye)  | — |
| 94  |            | : |
| 94  |            | : |
| 94  |            | : |
| 94  |            | ( |
| 94  |            | — |
| 96  |            | — |
| 98  |            | : |
| 99  |            | : |
| 99  |            | : |
| 99  |            | ( |
| 100 |            | ( |
| 100 |            | : |
| 101 |            | : |
| 101 |            | ( |
| 101 |            | — |
| 102 |            | — |

|     |   |
|-----|---|
| 103 | ( |
| 104 | ( |
| 107 | : |
| 108 | : |
| 108 | : |
| 109 | : |
| 110 |   |
| 114 | ( |
| 115 | - |
| 116 | - |
| 117 | - |
| 118 | ( |
| 119 | ( |
| 120 | : |
| 120 | : |
| 120 | ( |
| 121 | - |
| 121 | - |
| 121 | - |
| 122 | - |
| 122 | ( |
| 123 | - |
| 124 | - |
| 126 | : |

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 128 | : |   |
| 128 | : |   |
| 128 | : |   |
| 129 | : |   |
| 130 | : |   |
| 130 | : |   |
| 131 | : |   |
| 132 | : | ( |
| 132 | : | ( |
| 132 | : | - |
| 133 | : | - |
| 133 | : | - |
| 134 | : |   |
| 134 | : |   |
| 135 | : |   |
| 136 | : |   |
| 137 | : | ( |
| 140 | : | ( |
| 140 | : |   |
| 141 | : |   |
| 143 | : |   |
| 143 | : |   |
| 144 | : |   |
| 144 | : | ( |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 144 |   | (2 |
| 145 |   | (  |
| 145 |   | :  |
| 146 | : |    |
| 147 |   | :  |
| 147 |   | :  |
| 150 | : |    |
| 151 | : |    |
| 151 | : |    |
| 151 |   | :  |
| 152 |   | (  |
| 152 |   | -  |
| 152 |   | -  |
| 153 |   | -  |
| 153 |   | (  |
| 154 |   | :  |
| 155 | : |    |
| 155 |   | :  |
| 155 |   | (  |
| 156 | : | -  |
| 156 | : | -  |
| 156 |   | -  |
| 157 |   | -  |
| 157 |   | (  |
| 157 |   | (  |

|     |   |
|-----|---|
| 157 | : |
| 158 | ( |
| 159 | ( |
| 161 | ( |
| 162 | ( |
| 162 | - |
| 162 | - |
| 163 | - |
| 164 | - |
| 165 | : |
| 165 | : |
| 165 | : |
| 166 | ( |
| 167 | ( |
| 167 | ( |
| 168 | : |
| 169 | ( |
| 169 | - |
| 170 | - |
| 170 | ( |
| 171 | : |
| 172 | : |
| 172 | : |
| 172 | ( |
| 173 | ( |



|     |   |
|-----|---|
| 174 | ( |
| 175 | - |
| 175 | - |
| 179 | : |
| 179 | : |
| 179 | : |
| 180 | ( |
| 182 | ( |
| 183 | ( |
| 183 | : |
| 185 | : |
| 188 | : |
| 189 | : |
| 190 | : |
| 190 | ( |
| 190 | ( |
| 190 | - |
| 191 | - |
| 191 | - |
| 192 | - |
| 192 | - |
| 192 | - |
| 193 | - |

|     |   |
|-----|---|
| 193 | - |
| 194 | - |
| 194 | - |
| 195 | - |
| 195 | - |
| 196 | : |
| 196 | ( |
| 196 | - |
| 196 | - |
| 199 | : |
| 199 | - |
| 200 | - |
| 200 | : |
| 200 | ( |
| 201 | ( |
| 201 | ( |
| 201 | ( |
| 201 | ( |
| 202 | - |
| 202 | - |
| 203 | ( |
| 203 | - |

203

204

:

205

:

205

:

205

(

205

(

207

211

214

221